

等 圧

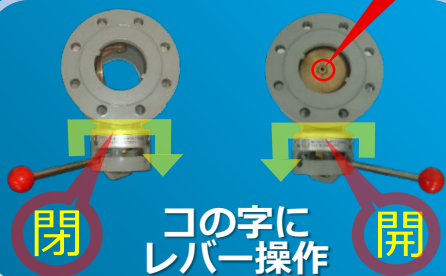
TO トーアツ補修弁

(Φ75～Φ200・2種～5種)

トーアツ補修弁
Φ200 × 200H



等圧孔



高圧力でもレバー操作が軽々！

弁開閉時の弁座摩耗が抑制され長期使用が可能！

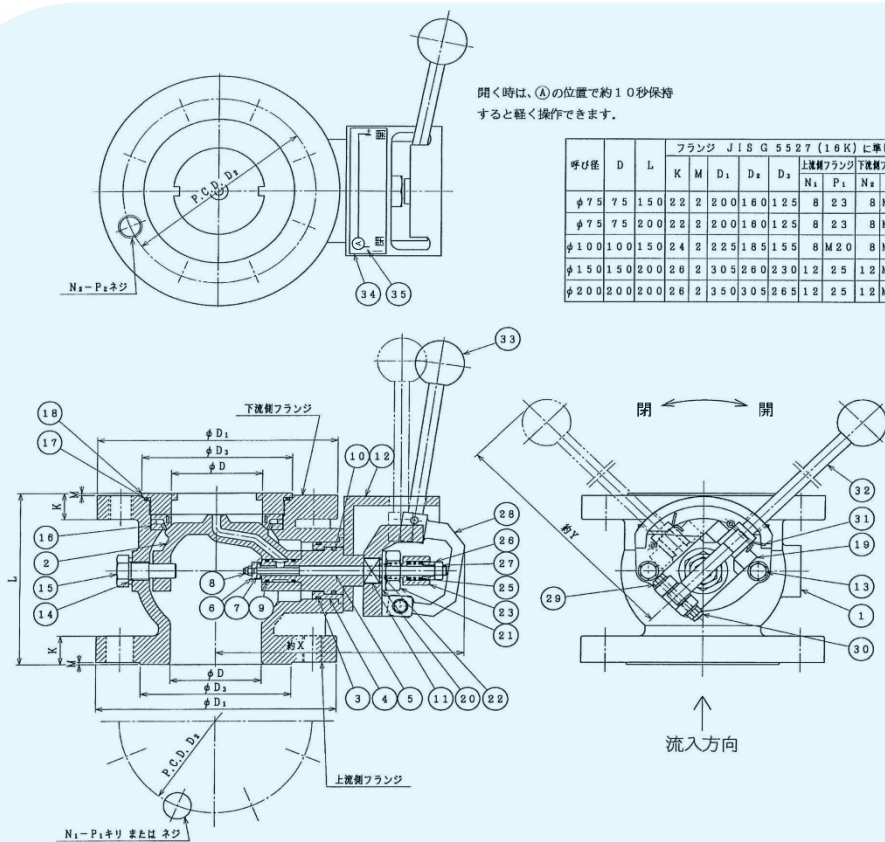
特殊弁体構造により、Φ200でも高さ200Hを実現！

弁体に等圧孔を設けてあり操作レバーをワンタッチで「上流側圧力と下流側圧力」を同圧（等圧）にして弁の開閉を行えるため軽快な操作が可能です。

呼び径(Φ) × 高さ比較 (H) 【弊社比較】

トーアツ補修弁	ボール式補修弁
Φ75 x 100	Φ75 x 100
Φ75 x 150	Φ75 x 150
Φ100 x 150	Φ100 x 200
Φ150 x 200	Φ150 x 280
Φ200 x 200	Φ200 x 360

外径寸法



開く時は、④の位置で約10秒保持
すると軽く操作できます。

呼び径	D	L	フランジ J I S G			5527 (16K) に準じる		上流側フランジ		下流側フランジ		X	Y
			K	M	D ₁	D ₂	N ₁	P ₁	N ₂	P ₂			
φ75	75	150	22	2	200	180	125	8	23	8	M20	210	255
φ75	75	200	22	2	200	180	125	8	23	8	M20	210	255
φ100	100	150	24	2	225	185	155	8	M20	8	M20	220	255
φ150	150	200	26	2	305	260	230	12	25	12	M22	285	305
φ200	200	200	26	2	350	305	265	12	25	12	M22	340	350

35	バーカービス	C 3604	2
34	銘板	A I P	1
33	レバー握部	合成樹脂	1
32	レバー	SUS 304	1
31	割ピン	SUS 304	1
30	ナイロンナット	SUS304+樹脂	1
29	六角ボルト	SUS 304	1
28	レバー頭部	FCD450-10	1
27	六角ナット	SUS 304	1
26	パネ押え	C 3604	1
25	パネ	SUS 304	1
24	—	—	—
23	パッキン押え	C 3604	1
22	パッキン	T F E	若干
21	六角ナット	C 3604	1
20	座金	SUS 304	1
19	ハンドル頭部	FC 200	1
18	弁座押え	FCD450-10	1
17	オリング	N B R	1
16	弁座	S B R	1
15	別軸	SUS 304	1
14	ガスケット	V46500	1
13	六角ボルト	SUS 304	2
12	弁棒押え	FCD450-10	1
11	主弁棒	C 3604	1
10	オリング	N B R	1
9	オリング	N B R	2
8	ナイロンナット	SUS304+樹脂	1
7	補助弁	S B R	1
6	補助弁棒	SUS 304	1
5	補助弁棒	SUS 304	1
4	ブッシュ	合成樹脂	1
3	オリング	N B R	1
2	弁体	CAC 406	1
1	弁箱	FCD450-10	1
品番	部 品 名	材 料	個 数

この図面はΦ75～Φ200です。

TO トーアツ補修弁

等 圧

7.5K~20K

Φ75~Φ200



安心・安全・確実な開閉操作！



弁体に「等圧孔」を設けて、上流側と下流側の圧を同圧にし、軽快な開閉操作が可能です。



弁体等の構造を変えることで、高さ寸法がΦ200でも200Hを実現！



オンリーワン補修弁！

約10秒で補修弁の上流側と下流側を等圧（同圧）に！

トーアツ補修弁にしかできない！

レバー式補修弁でΦ200、20Kの現場でもレバー操作、楽々！

